

DEC 24 2008

**VENABLE LLP**  
ATTORNEYS AT LAW575 7<sup>th</sup> Street, N.W.  
Washington, D.C. 20004-1601  
Telephone (202) 344-4000. Fax (202) 344-8300  
WASHINGTON, DC • MARYLAND • VIRGINIA • NEW YORK • CALIFORNIA • DELAWARE**FAX COVER SHEET****DATE:** December 24, 2008**FAX NO:** 1-571-273-8300**DELIVER TO:** EXAMINER SUMESH KAUSHAL**FROM:** Nancy J. Axelrod, Ph.D.  
Patent Agent**TOTAL NO. OF PAGES  
(INCLUDING THIS PAGE):** 44**OUR REFERENCE NO.:** 42597-193226**RE:** U.S. Patent Application No. 10/714,449  
Certified Copy of the English Translation of  
the Priority Document (Argentina)  
Application No. P010102313**CONFIDENTIALITY NOTICE****WARNING:****Unauthorized interception of this telephonic communication could be a violation of Federal and State Law**

The documents accompanying this telecopy transmission contain confidential information belonging to the sender which is legally privileged. This information is intended only for the use of the individual or entity named above. If you are not the intended recipient, you are hereby notified that any disclosure, copying, distribution or the taking of any action in reliance on the contents of this telecopied information is strictly prohibited. If you have received this telecopy in error, please immediately notify us by telephone or arrange for return of the original documents to us.

#1005735v1

(12)

I.N.P.I.

REPUBLICA ARGENTINA

MOLTO TECNICA

(51)

INT. CL.:

P 010102313

(13) N° CALIFICACION DE INVENCIÓN


MODELO DE UTILIDAD

(23) FECHA PRESENTACION:	(71) SOLICITANTE(S): BIO GIOUS S.A. - Construcción 4234 - Ciudad de Buenos Aires -AR. Fundación Universitaria Dr. René G. Favaloro, Bolsa 463 - Ciudad de Buenos Aires -AR.
(25) DATOS PRIORIDAD:	(72) INVENTOR(ES):
(41) FECHA PUBLICACION SOLICITUD: BOLETIN N°:	(74) AGENTE: 611
(42) ADICIONAL. A:	(84) DEPOS. MICROORGANISMOS:
(62) DIVISIONAL DE:	
(54) TITULO DE LA INVENCIÓN: METODO PARA INDUCIR LA PROLIFERACION NEOVASCULAR Y REGENERACION TISULAR.	

(57) La presente invención se refiere a un método para inducir la proliferación neovascular y regeneración tisular en mamíferos. El método reivindicado se caracteriza por administrar a un tejido una secuencia de nucleótidos codificante para el sitio activo del factor de crecimiento del endotelio vascular (VEGF). El método induce la mitosis celular, la miocardiogénesis y la angiogénesis, arteriogénesis, vasculogénesis, linfangiogénesis en tejidos de mamíferos. El método utiliza un vector plasmídico para el transporte de la secuencia de nucleótidos codificante. La administración se realiza por vía intramioárdica.

Firma más representativa:

INPI  
 15 MAR 2009  
 MESAS DE ENTREGA

 REPUBLICA ARGENTINA IN.P.I.	SOLICITUD DE: PATENTE DE INVENCION: <input checked="" type="checkbox"/> CERTIFICADO DE MARCA O DE UTILIDAD: <input type="checkbox"/>	Fecha de Presentación
---	--	-----------------------

1. Colicitante  
 1) Apellido y Nombre / Denominación o Razón Social: **RENÉ G. FAVALORO**  
 2) Documento de Identidad: **IN.P.I. 2.515**  
 Estado Civil: **IN.P.I.**  
 Nupcias: **IN.P.I.**  
 Nombre del Cónyuge:  
 3) Caja de Jubilación o AFJP:  
 N° de CUIL o CUIT: **IN.P.I.** IVA: **RESP. INSCRIPTO**  
 4) Inscripto en el Registro Industrial de la Nación (Decreto-Ley 19.971/72) N° **No corresponde**  
 5) Domicilio Real: **Constitución 4234 - Ciudad de Buenos Aires - AR- / Solís 453 - Ciudad de Buenos Aires - AR-**  
 Legal: **Alsina 971 1° piso, of "10" - (C1088AAA) Ciudad de Buenos Aires**

II. Objeto  
 6) Título de la Invención: **METODO PARA INDUCIR LA PROLIFERACION NEOVASCULAR Y REGENERACION TISULAR**  
 7) Carácter de la Patente:  
 a) Definitiva, por el término de **VEINTE** años  
 b) Adicional a la Patente N°  
 8) Ley 17.011, Fecha Prioridad:  
 País:  
 N°:  
 III. Documentación acompañada  
 a) Comprobante pago servicio requerido  
 b) Formulario anexo en duplicado  
 c) Carátula en duplicado

DOC



I.N.P.I.

15 MAY 2008 15 00

MESA DE ENTRADAS

*Instituto Nacional de la Propiedad Industrial*JUMBO  
GA INGRES  
2473  
Dep. Fed.

## PATENTE DE INVENCIÓN

P 010102313

Bajo el Acta Nro. ....

Se ha dado entrada a una solicitud de PATENTE DE INVENCIÓN.

Buenos Aires, ..... de 2001.

.....  
MESA DE ENTRADAS